

FIG.

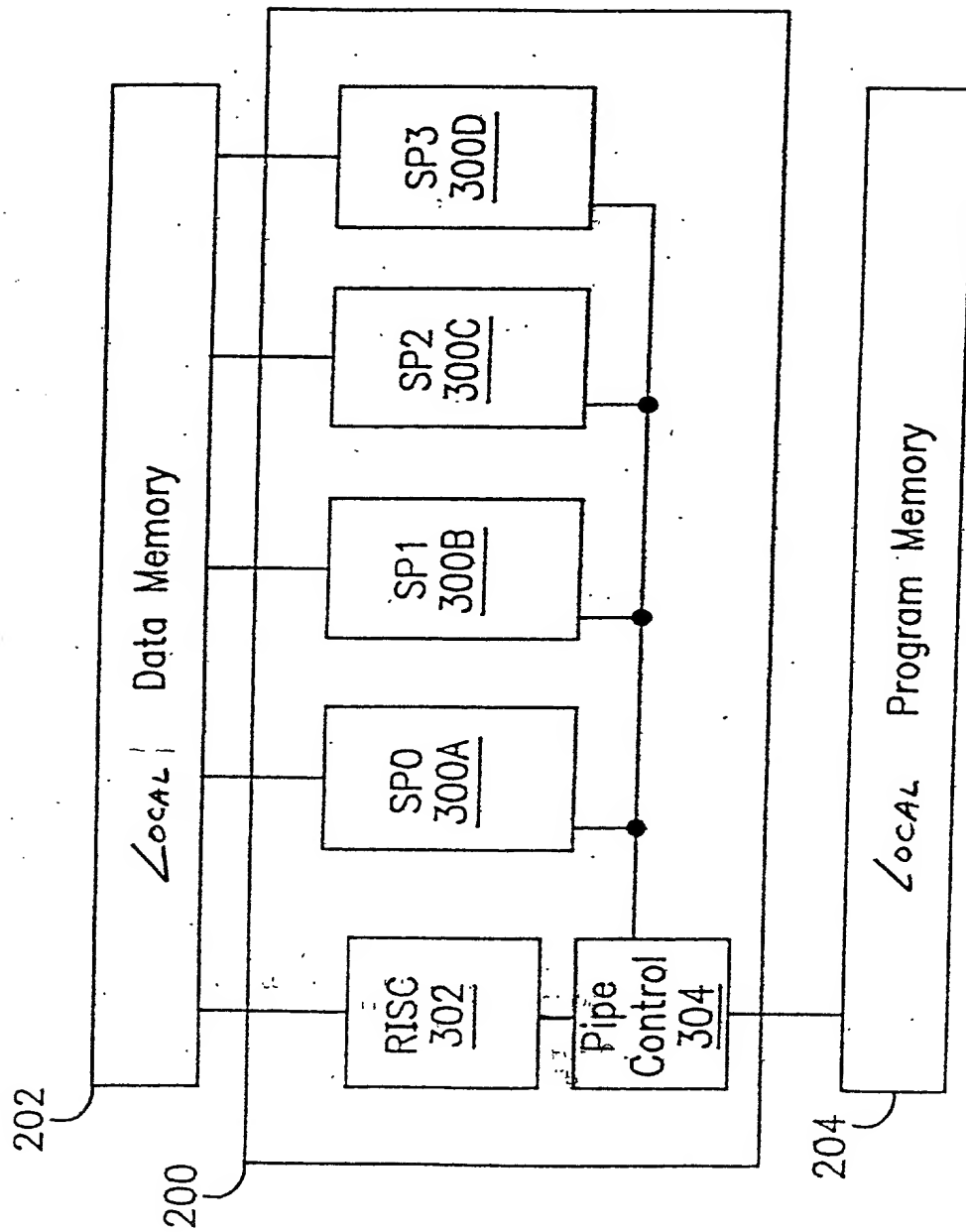
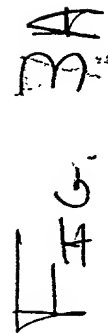


FIG. 2

202



5
H
M
K

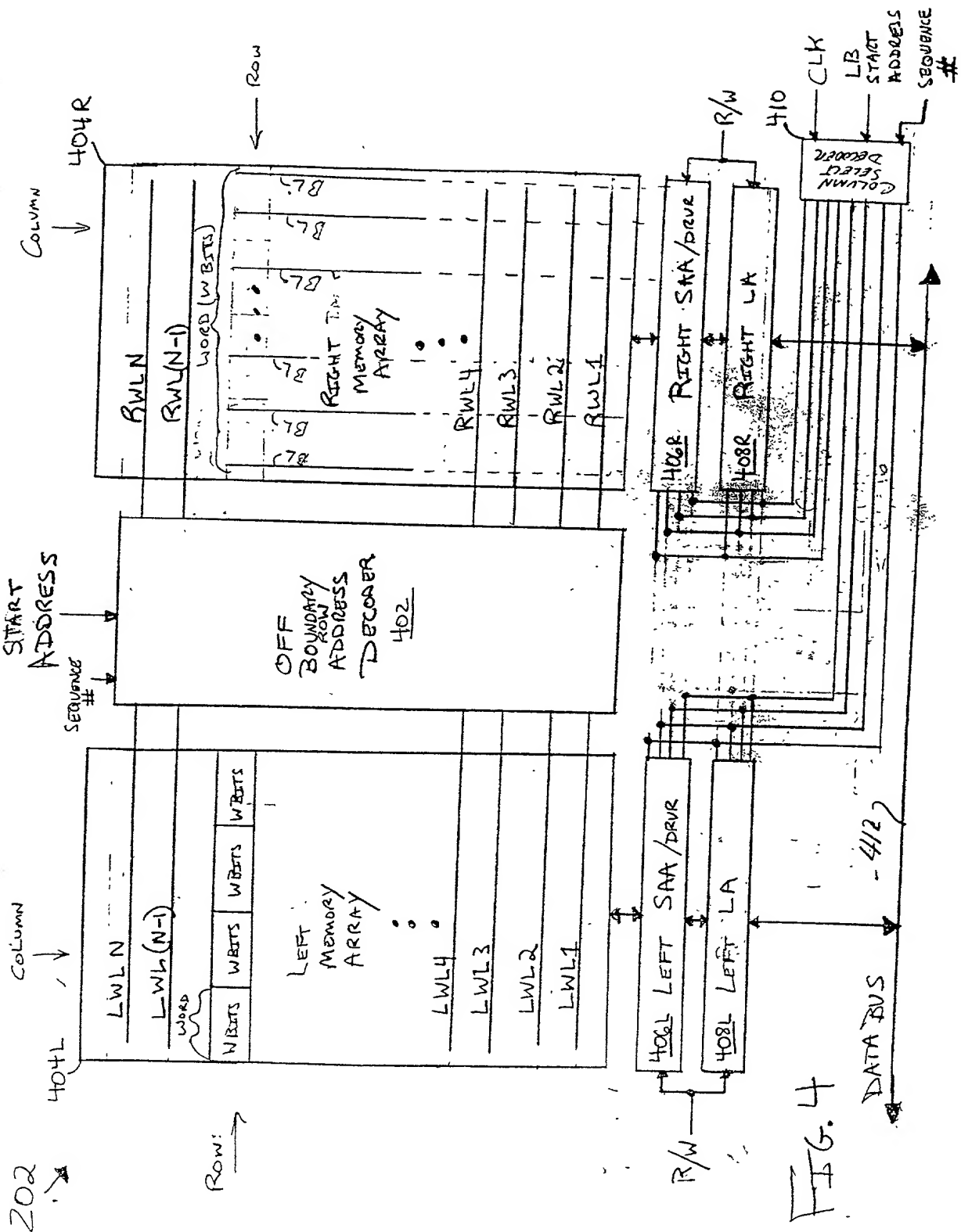
WORD WIDTH
WORDS

W1
W2
W3
W4
W5
.
.
.
.
W(N-1)
WN

PROGRAMMER'S
VIEW
LINEAR
LOGICAL
ADDRESS
SPACE

Hardware Designer's View

36



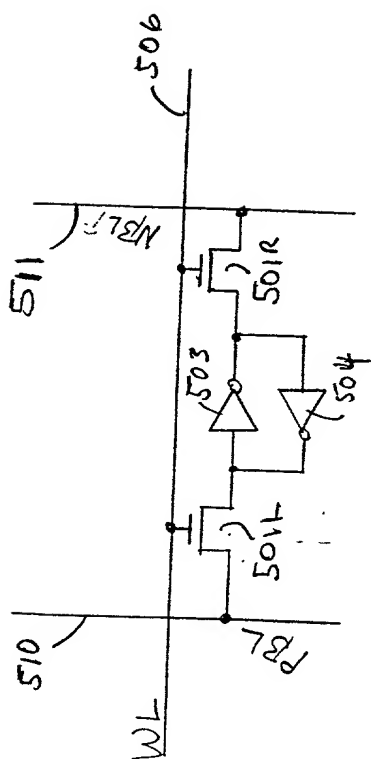


FIG. 5A

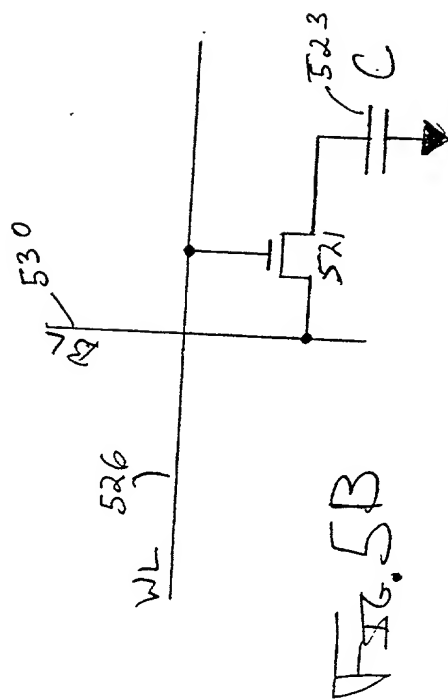


FIG. 5B

FIG. 6

SEQUENCE # 402

START ADDRESS

TO RIGHT MEMORY ARRAY 404C

602

603A

603B

603C

603N

603(N-1)

604A

604B

604C

604N

605A

605B

605C

605(N-1)

605N

608A

608B

608C

608N

608(N-1)

609A

609B

609C

609N

609(N-1)

610A

610B

610C

610N

610(N-1)

611A

611B

611C

611N

611(N-1)

612A

612B

612C

612N

612(N-1)

613A

613B

613C

613N

613(N-1)

614A

614B

614C

614N

614(N-1)

615A

615B

615C

615N

615(N-1)

616A

616B

616C

616N

616(N-1)

617A

617B

617C

617N

617(N-1)

618A

618B

618C

618N

618(N-1)

619A

619B

619C

619N

619(N-1)

620A

620B

620C

620N

620(N-1)

621A

621B

621C

621N

621(N-1)

622A

622B

622C

622N

622(N-1)

623A

623B

623C

623N

623(N-1)

624A

624B

624C

624N

624(N-1)

625A

625B

625C

625N

625(N-1)

626A

626B

626C

626N

626(N-1)

627A

627B

627C

627N

627(N-1)

628A

628B

628C

628N

628(N-1)

629A

629B

629C

629N

629(N-1)

630A

630B

630C

630N

630(N-1)

631A

631B

631C

631N

631(N-1)

632A

632B

632C

632N

632(N-1)

633A

633B

633C

633N

633(N-1)

634A

634B

634C

634N

634(N-1)

635A

635B

635C

635N

635(N-1)

636A

636B

636C

636N

636(N-1)

637A

637B

637C

637N

637(N-1)

638A

638B

638C

638N

638(N-1)

639A

639B

639C

639N

639(N-1)

640A

640B

640C

640N

640(N-1)

641A

641B

641C

641N

641(N-1)

642A

642B

642C

642N

642(N-1)

643A

643B

643C

643N

643(N-1)

644A

644B

644C

644N

644(N-1)

645A

645B

645C

645N

645(N-1)

646A

646B

646C

646N

646(N-1)

647A

647B

647C

647N

647(N-1)

648A

648B

648C

648N

648(N-1)

649A

649B

649C

649N

649(N-1)

650A

650B

650C

650N

650(N-1)

651A

651B

651C

651N

651(N-1)

652A

652B

652C

652N

652(N-1)

653A

653B

653C

653N

653(N-1)

654A

654B

654C

654N

654(N-1)

655A

655B

655C

655N

655(N-1)

656A

656B

656C

656N

656(N-1)

657A

657B

657C

657N

657(N-1)

658A

658B

658C

658N

658(N-1)

659A

659B

659C

659N

659(N-1)

660A

660B

660C

660N

660(N-1)

661A

661B

661C

661N

661(N-1)

662A

662B

662C

662N

662(N-1)

663A

663B

663C

663N

663(N-1)

664A

664B

664C

664N

664(N-1)

665A

665B

665C

665N

665(N-1)

666A

666B

666C

666N

666(N-1)

667A

667B

667C

667N

667(N-1)

668A

668B

668C

668N

668(N-1)

669A

669B

669C

669N

669(N-1)

670A

670B

670C

670N

670(N-1)

671A

671B

671C

671N

671(N-1)

672A

672B

672C

672N

672(N-1)

673A

673B

673C

673N

673(N-1)

674A

674B

674C

674N

674(N-1)

675A

675B

675C

675N

675(N-1)

676A

676B

676C

676N

676(N-1)

677A

677B

677C

677N

677(N-1)

678A

678B

678C

678N

678(N-1)

679A

to 41

To RIGHT Memory Array 40442